



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

pl Instrukcja obsługi

Spis treści

2	Ważne informacje
2	Eksplotacja zgodna z przeznaczeniem
2	Atest CE
2	Wskazówki dotyczące instalacji
3	Włączanie i wyłączanie systemu
3	Ustawienia
3	Dane techniczne
4	Rysunki techniczne

Ważne informacje

Przed uruchomieniem systemu dokładnie przeczytaj tę instrukcję i zapoznaj się z funkcjami urządzenia. Przechowuj instrukcję obsługi w samochodzie do dalszego użytku.

Wszelkie samowolne zmiany i modyfikacje dokonane bez zgody osoby odpowiedzialnej mogą spowodować utratę praw do korzystania z tego sprzętu.

Eksplotacja zgodna z przeznaczeniem

System jest przeznaczony do eksploatacji w pojazdach użytkowych wyposażonych w sieć 24 V.

Eksplotacja w innych pojazdach/miejscach lub w warunkach mogących spowodować zakłócenie funkcjonowania lub uszkodzenie systemu jest zabroniona.

Atest CE

Glasses CM-G 15" został przetestowany zgodnie z wymogami unijnymi (UE) określonymi w Dyrektywie 2014/30/UE i spełnia warunki wytyczne dla znaku CE. Kompletny tekst Deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie internetowej:

www.bosch-professional-systems.com

Dotyczy USA:

Podręczniki użytkownika i instrukcje obsługi urządzeń emitujących zamierzone lub niezamierzone promieniowanie muszą zawierać wskazówkę ostrzegającą, że wszelkie zmiany lub modyfikacje nieautoryzowane przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania ze sprzętu. Urządzenie spełnia warunki określone w 15. Części

przepisów FCC [oraz przepisów RSS-GEN Industry Canada].

Warunki zezwolenia na eksploatację:

- (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń,
 - (2) urządzenie musi działać także w warunkach zakłóceń zewnętrznych, również takich, które mogą powodować występowanie niepożądanych efektów.
- Zmiany lub modyfikacje dokonane w tym urządzeniu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę Robert Bosch GmbH, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z tego sprzętu.

Strona odpowiedzialna - dane kontaktowe w USA:
Robert Bosch LLC
15000 Haggerty Road
Plymouth, MI 48170



Bezpieczeństwo ruchu drogowego

Proszę sprawdzić, czy zainstalowane urządzenie nie wpływa negatywnie na Twoją zdolność do prowadzenia pojazdu lub ono samo lub okablowanie nie ogranicza widoku na drogę.



Ryzyko porażenia prądem i ryzyko pożaru

Demontaż urządzenia grozi porażeniem prądem i pożarem.
Z tej przyczyny nie wolno go otwierać.



Zakłócenia funkcjonowania

Nie korzystać z urządzenia w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości, jak np. zła jakość obrazu. W przeciwnym razie grozi wypadek, pożar lub porażenie prądem.



Uszkodzenie urządzenia

W przypadku wymiany bezpiecznika: najpierw odłączyć zasilanie elektryczne, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

Wskazówki dotyczące instalacji



Ważna wskazówka:

Do instalacji monitora jest niezbędny kabeladapter nr 7 620 280 125 (do nabycia oddzielnie).



Uwaga:

Proszę się koniecznie zapoznać ze wskazówkami podanymi przy rysunkach technicznych załączonych na końcu tej instrukcji obsługi

Przy instalacji muszą być spełnione następujące warunki:

- ▶ Nie wywierać nacisku na ramę i ekran LCD.
- ▶ Nie przekraczać maks. dopuszczalnych długości kabli zasilania.
- ▶ Przekrój kabla zasilania musi wynosić co najmniej 1,65 mm².
- ▶ Nie przekraczać maks. dopuszczalnego ugięcia kabla zasilania.
- ▶ Sprawdzić, czy kable zasilania są zabezpieczone przed przetarciem np. na ostrych krawędziach.
- ▶ Urządzenie wzgl. uchwyty zamontować na wystarczająco stabilnym podłożu.
- ▶ Przy mocowaniu monitora w uchwycie używać wyłącznie odpowiednich śrub i podkładek montażowych.
- ▶ Uwzględnić wymaganą długość gwintu i skręt.
- ▶ Zapewnić dobry dopływ powietrza do monitora. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych.

Włączanie i wyłączanie systemu

Urządzenie włącza i wyłącza się automatycznie wraz z systemem Coach Infotainment.

Ustawienia

Następujące parametry monitora można indywidualnie dopasować (przez jednostkę centralną Center CM-C 19):

- ▶ Jasność

- ▶ Kontrast
- ▶ Korekcja gamma
- ▶ Proporcje obrazu (3 tryby samo-skalujące dla formatu 16:9 i 4:3)
- ▶ Reset (przywrócenie ustawień fabrycznych)



Uwaga:

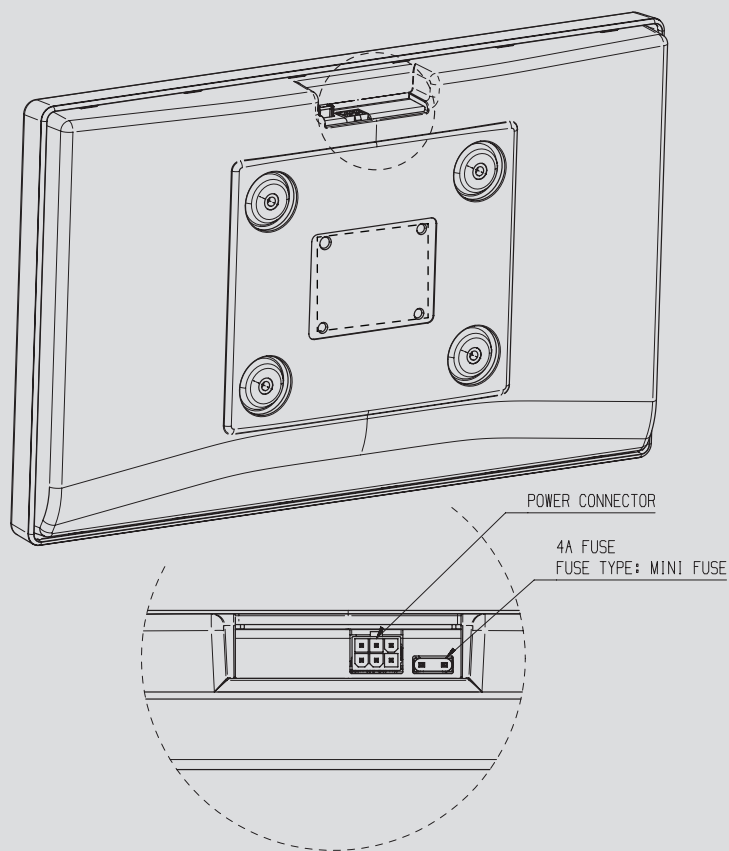
Szczegółowe informacje dotyczące zmiany ustawień monitora są zawarte w instrukcji obsługi Center CM-C 19.


Dane techniczne

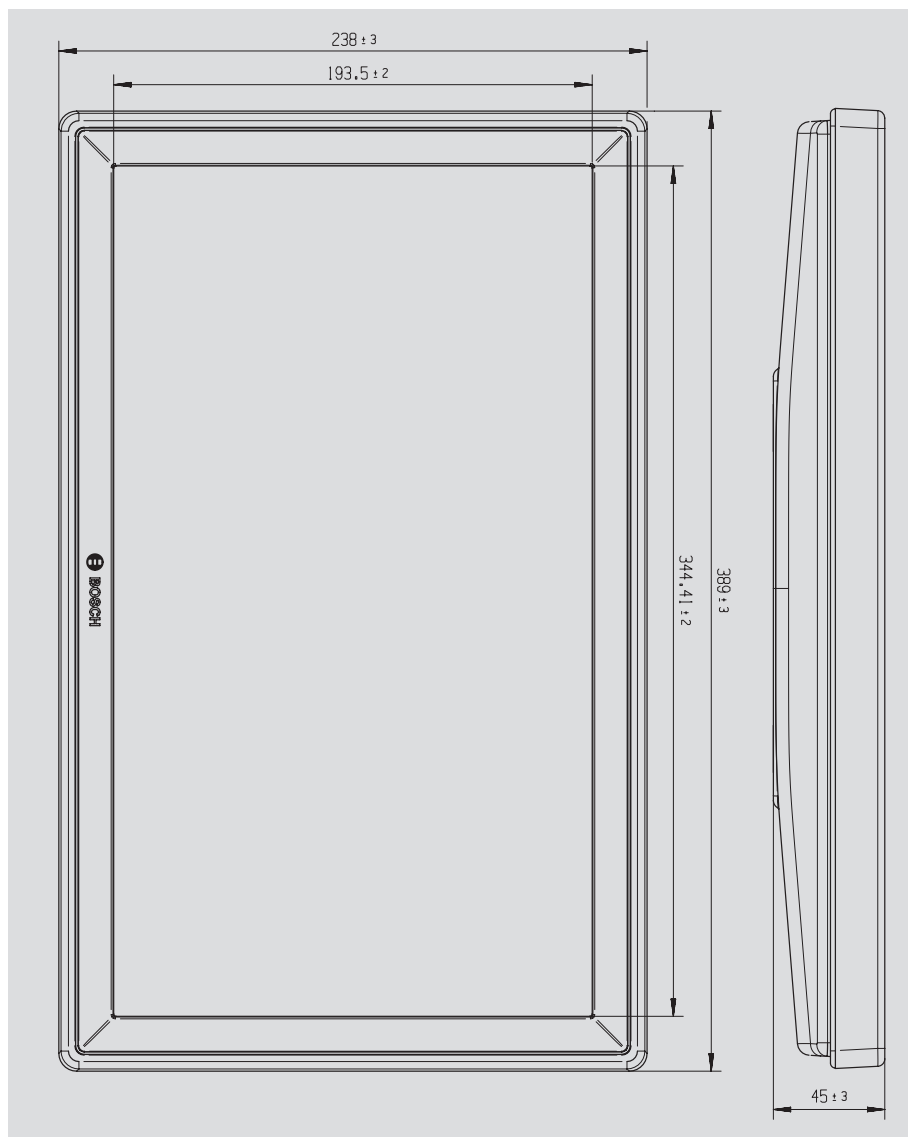
Zasilanie	24 V (17 V – 32 V)
Bezpiecznik (typ: mini-bezpiecznik)	4A
Pobór prądu	
W eksploatacji (wartość nominalna)	470 mA przy 24 V
Prąd w trakcie pracy (maks.)	1,3 mA przy 24 V
Prąd w trybie standby	< 100 μ A przy 24 V
Przekątna ekranu	15"
Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli
Współczynnik kontrastu	800 : 1
Luminacja	min. 280 cd/m ²
Format obrazu	16:9
Kąt widzenia	$\pm 80^\circ$ z każdej strony
Podświetlenie	LED
Pamięć Flash	2 Gbits
Częstotliwość robocza	60 Hz
Interfejs sieciowy	AETH 2 porty prędkość połączenia: 100 Mbit/s full duplex
Robocza temperatura otoczenia	od 0 °C do +65 °C
Temperatura składowania	od -20 °C do +75 °C
Wymiary (dług. x szer. x wys.)	389 x 238 x 45 mm
Masa	ok. 2.10kg (+/-10%)
Certyfikaty	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Wszelkie zmiany zastrzeżone!

Rysunki techniczne



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 <p>6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125</p>	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Niemcy

www.bosch-professional-systems.com